

Assoc. Prof. Süleyman AKÇAY

Personal Information

Office Phone: [+90 902 462 1138](tel:+909024621138) Extension: 81

Fax Phone: [+90 246 211 4505](tel:+902462114505)

Email: suleymanakcay@sdu.edu.tr

Education Information

Doctorate, Gazi University, Eğitim Bilimleri Enstitüsü, Fen Eğitimi, Turkey 2002 - 2009

Post Graduate, Suleyman Demirel University, Eğitim Bilimleri Enstitüsü, Fen Eğitimi, Turkey 2000 - 2002

Under Graduate, Gazi University, Eğitim Fakültesi, Fen Bilgisi Öğretmenliği, Turkey 1995 - 1999

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Research Areas

Social Sciences and Humanities, Education, Elementary School Education, Teacher Training in Natural Sciences, Education in Natural Sciences, Education in Physics, Education in Biology

Academic Titles / Tasks

Associate Professor, Suleyman Demirel University, Eğitim Fakültesi, Matematik Ve Fen Bilimleri Eğitimi, 2019 - Continues

Assistant Professor, Suleyman Demirel University, Eğitim Fakültesi, Temel Eğitim, 2012 - 2019

Assistant Professor, Kastamonu University, Eğitim Fakültesi, İlköğretim, 2011 - 2012

Lecturer PhD, Kastamonu University, Eğitim Fakültesi, İlköğretim, 2009 - 2011

Lecturer, Kastamonu University, Eğitim Fakültesi, İlköğretim, 2006 - 2009

Lecturer, Gazi University, Kastamonu Eğitim Fakültesi, İlköğretim, 1999 - 2006

Articles Published in Journals That Entered SCI, SSCI and AHCI Indexes

- I. **Prospective elementary science teachers' understanding of photosynthesis and cellular respiration in the context of multiple biological levels as nested systems**
AKÇAY S.
JOURNAL OF BIOLOGICAL EDUCATION, vol.51, pp.52-65, 2017 (Journal Indexed in SCI)

Articles Published in Other Journals

- I. **Are Science Teachers Really Aware of The Importance of Educational Research?**
PEKEL F. O. , AKÇAY S.
European Journal of Education Studies, vol.4, pp.196-214, 2018 (Refereed Journals of Other Institutions)

- II. **Öğretmen Adaylarının Genetiği Değiştirilmiş Gıdalar İle İlgili Algıları**
AKÇAY S.
Necatibey Eğitim Fakültesi Elektronik Fen ve Matematik Eğitimi Dergisi, vol.11, pp.365-382, 2017 (Refereed Journals of Other Institutions)
- III. **Investigation of prospective teachers' environmental awareness and sensitivity in terms of different variables Öğretmen adaylarının çevre bilinci ve çevresel duyarlılıklarının çeşitli değişkenler açısından incelenmesi**
AKÇAY S., PEKEL F. O.
Elementary Education Online, vol.16, pp.1174-1184, 2017 (Refereed Journals of Other Institutions)
- IV. **Öğretmen adaylarının biyoteknoloji algısının metaforlar yoluyla analizi**
AKÇAY S.
İnönü Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dergisi, vol.17, pp.139-151, 2016 (Other Refereed National Journals)
- V. **An analysis of teachers perceptions through metaphors Prospective Turkish teachers of science math and social science in secondary education**
AKÇAY S.
Educational Research and Reviews, vol.11, pp.2167-2176, 2016 (Refereed Journals of Other Institutions)
- VI. **Analysis of analogy use in secondary education science textbooks in Turkey**
AKÇAY S.
Educational Research and Reviews, vol.11, pp.1841-1851, 2016 (Refereed Journals of Other Institutions)
- VII. **Elektron Optiğinin Öğretilmesinde Işık Optiği ile Zenginleştirilmiş Analoji Kurulumu**
AKÇAY S., ŞİŞE Ö.
Bartın Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dergisi, vol.3, pp.273, 2014 (Refereed Journals of Other Institutions)
- VIII. **The consistency among curriculum, textbooks and placement tests in terms of elementary biology education in Turkey**
AKÇAY S.
PEGEM EGITIM VE OGRETIM DERGISI, vol.4, pp.1-24, 2014 (Refereed Journals of Other Institutions)
- IX. **İlköğretim Fen Bilgisi Öğretmen Adaylarının Biyoloji Öz yeterlik İnançları Kastamonu Örneği**
AKÇAY S.
Erzincan Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dergisi, vol.15, pp.279-294, 2013 (Other Refereed National Journals)
- X. **İlköğretim Fen Bilgisi Öğretmen Adaylarının Biyoloji Alan Bilgileri Üzerine Bir Çalışma**
AKÇAY S.
Gazi Eğitim Fakültesi Dergisi, vol.29, pp.709-731, 2009 (Other Refereed National Journals)
- XI. **İlköğretim 6 7 ve 8 Sınıf Öğrencilerinin Elektrik Akımı Konusunda Sahip Oldukları Kavram Yanılgıları**
YILDIRIM H. İ., YALÇIN N., ŞENSOY Ö., AKÇAY S.
Kastamonu Eğitim Dergisi, vol.16, pp.67-82, 2008 (Other Refereed National Journals)
- XII. **Fen Eğitiminde İlköğretim 6 Sınıflarda Fen Bilgisi Dersinde Çiçekli Bitkiler Konusunun Öğretiminde Bilgisayar Destekli Öğretimin Öğrenci Başarısına Etkisi**
AKÇAY S., AYDOĞDU M., YILDIRIM H. İ., ŞENSOY Ö.
Kastamonu Eğitim Dergisi, vol.13, pp.103-116, 2005 (Other Refereed National Journals)

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Öğretmen Adaylarının Öğretmenlik Öz Yeterliklerinin Analizi**
AKÇAY S.
V. International Eurasian Educational Research Congress (EJERCongress 2018), Antalya, Turkey, 2 - 05 May 2018
- II. **Öğretmen Adaylarının Bilimin Doğası İnanışlarının Analizi.**
AKÇAY S.
X. Uluslararası Eğitim Araştırmaları Kongresi, Nevşehir, Türkiye, 27 - 30 April 2018
- III. **Öğretmen adaylarının genetiği değiştirilmiş gıda algıları**
AKÇAY S.

- IV. International Eurasian Educational Research Congress, Denizli, Turkey, 11 - 14 May 2017
- IV. **The Relationship between Students Perception of Classroom Assessment Environment and Their Motivation towards Science Learning**
AKÇAY S.
26. Uluslararası Eğitim Bilimleri Kongresi (ICES-UEBK 2017), Antalya, Turkey, 20 - 23 April 2017
- V. **Ortaöğretim Öğrencilerinin Çevre Kavramına İlişkin Görüşlerinin Sürdürülebilir Çevre Açısından Analizi**
AKÇAY S., KAYA H.
Ird International Eurasian Educational Research Congress, 31 May - 03 June 2016
- VI. **Biyoloji Fizik ve Kimya Öğretmenlerinin Eğitim AraştırmalarınaYönelik Tutum ve Farkındalıkları**
PEKEL F. O. , AKÇAY S.
I. ULUSAL BİYOLOJİ EĞİTİMİ KONGRESİ, Ankara, Turkey, 27 - 28 May 2016, pp.92
- VII. **Işık Optiği ve Elektron Optiği Arasındaki Benzerlikler Ve Farklılıklar**
ÖNDER R., AKÇAY S., ŞİŞE Ö.
ADIM FİZİK GÜNLERİ III Süleyman Demirel Üniversitesi, Fen-Edebiyat Fakültesi Fizik Bölümü, Isparta 17- 18 Nisan 2014, Turkey, 17 - 18 April 2014
- VIII. **The Knowledge Level of Preschool Teacher Trainees on Scientific Process Skills The Third International Congress of Educational Research Girne TRNC**
AKÇAY S., KILDAN A. O.
The Third International Congress of Educational Research, 4 - 07 May 2011
- IX. **Fen Bilgisi Öğretmen Adaylarının Eleştirel Düşünme Düzeylerinin Bazı Değişkenler Açısından İncelenmesi IX Ulusal Fen Bilimleri ve Matematik Eğitimi Kongresi 23 25 Eylül 2010 İzmir**
YILDIRIM H. İ. , ŞENSOY Ö., AKÇAY S.
IX. Ulusal Fen Bilimleri ve Matematik Eğitimi Kongresi, İzmir, Turkey, 23 - 25 September 2010
- X. **İlköğretim 6 Sınıflarda Bilgisayar Destekli Öğretimin Öğrencilerin Fen Bilgisi Dersine ve Bilgisayara Yönelik Tutumlarına Etkisi**
AKÇAY S., HANÇER A. H. , YILDIRIM H. İ. , ŞENSOY Ö.
XIV. Ulusal Eğitim Bilimleri Kongresi, Turkey, 28 - 30 September 2005

Citations

Total Citations (WOS):5

h-index (WOS):1